



## REVERSIBLE

Reduce el stock a la mitad

### VENTAJAS

- **Reduce la necesidad de inventario a la mitad.**
- **No hace falta comprobar el sentido de apertura.**
- Superior rigidez torsional de la hoja frente al ensamblaje tradicional.
- Chapa y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Marco abierto de fácil instalación.
- Coeficiente Aislamiento Térmico 1,2 (W/m<sup>2</sup>k)
- **Excelente equipamiento de serie.**
- Gran variedad de accesorios extra disponibles (ver catálogo de accesorios).
- **Opción de Postizo especial para tener apariencia de puerta estándar.**
- Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.
- Homologada en su conjunto.
- Incluye bisagra de autocierre

### CERTIFICADOS

- **Resistencia al fuego** de 60 minutos según la normativa EN 1634-1:2000
- **Certificado de Durabilidad C5** según la normativa EN 14600:2005
- Certificado ISO 9001:2008

### HOJA

- Chapa de acero galvanizado de entre 0,7 y 0,9 mm. de espesor, ensamblada por perfiladora mediante doble plegado y cosido del conjunto TAPA-BANDEJA.
- Aislamiento de lana de roca densidad 145Kg/m<sup>3</sup>.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm cincado.
- Grosor de la hoja 51 mm.
- Peso aproximado de 25 Kg/m<sup>2</sup>.



**REVERSIBLE**  
Reduce el stock a la mitad



RAL 7038 gris



### MARCO

- **Acero galvanizado** con conductividad térmica aminorada, 1.5 mm de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMADI en forma de Z.
- Dinteles especiales desmontables modelo ASTURMADI.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm., especiales para distintos tipos de tabiquería.

### ACABADOS

- Chapa pintada en polvo epoxy termoendurecible.
- Capa de pintura de 100 micras en la hoja, y 120 micras en el marco.
- Color estándar RAL 7038 gris.
- Color RAL 9010 blanco sin coste adicional (consultar).
- Carta completa de colores RAL (bajo presupuesto).

### ACCESORIOS de serie

- Bisagras de acero de 3 mm de espesor fijadas a la hoja con tornillos M6x16 cincados, y al marco por soldadura, siendo la inferior de torsión de cierre semiautomático.
- Cerradura CF reversible, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stucal MO.
- Junta intumescente de grafito 15 x 2 mm. Dilata 25 veces su tamaño  $T^a > 150^{\circ}\text{C}$ .
- Picaporte de acero sinterizado.
- Bombillos de latón, 40 x 40 con 3 llaves.
- Manilla
  - Modelo CF anti-enganche.
  - Con alma de acero forrada por fusión.
  - Escudos metálicos forrados con nylon y tornillería.

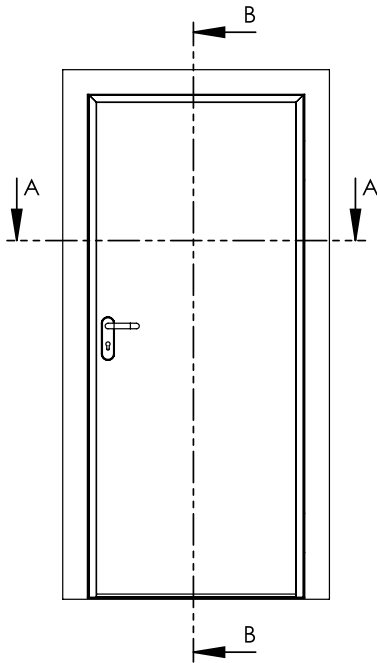


**REVERSIBLE  
UNA HOJA**

Crea espacios estéticamente uniformes



**MEDIDAS**



ANCHO			
HUECO LIBRE	A	H.O.RECOMENDADO	MEDIDA TOTAL
600	665	680	725
700	765	780	825
810	875	890	935
900	965	980	1025
930	995	1010	1055
1000	1065	1080	1125
1100	1165	1180	1225
1200	1265	1280	1325
ALTO			
HUECO LIBRE	H. LIBRE REAL	H.O. RECOMENDADO	B=MEDIDA TOTAL
2000	1980	2050	2042
2100	2080	2150	2142

